Año III.—Núm. 516. Lúnes 24 de enero de 1859. (Edicion de la mañana.) Islas Baleares.

# EL ISLEÑO.

PERIÓDICO CIENTÍFICO, INDUSTRIAL COMERCIAL Y LITERARIO.

PUNTOS DE SUSCRICION.
Palma.—Imprenta de Gelabert.=Mahon.—D. Matías Mascaró.=Ivizа.—D. Joaquin Cirer.

PRECIOS DE SUSCRICION.
En Mallorca, 10 rs. vn. al mes.=En los demas puntos del reino 12 rs. idem, franco de porte.

## Seccion industrial.

Tomamos de nuestro apreciable colega *La Revista industrial*, de Barcelona, el siguiente artículo, que creemos de gran importancia, y en el cual se dan interesantes noticias sobre un telar inventado por don Jacinto Barrau.

Dice así:

«Pocas veces hemos tomado con mas satisfaccion la pluma durante nuestras tareas periodísticas, de lo que lo hacemos hoy para dar noticia á nuestros lectores de un invento notabilísimo hecho por un español en la capital de Cataluña, y con aparatos elaborados en talleres españoles tambien.

Vamos á hablar del nuevo telar mecánico que el conocido fabricante de Barcelona don Jacinto Barrau, acaba de inventar para la elaboracion de los terciopelos de seda de todas anchuras y calidades, telar que hemos visto funcionar, y por consiguiente hemos tenido el gusto de inspeccionar detenidamente en la fábrica del mismo inventor.

Dejando para otra ocasion, pues lo destinamos para el *album*, la esplicacion científica y detallada de los diferentes y complicados mecanismos del nuevo telar, en razon de ser objeto de un privilegio de invencion que dicho señor Barrau ha tomado en España y Francia, creemos que tambien en las demas naciones productoras, en este número presentaremos solo una ligera idea del notable paso que ha dado la industria del tejido, y de los beneficios que en especial va á reportar la de nuestra patria.

En vano los fabricantes de tejidos de Lyon y otros puntos se han desvelado y gastado cuantiosas sumas para elaborar con mayor economía los terciopelos de clases superiores, porque todos los proyectos; todas las combinaciones han venido á estrellarse en la práctica. Al genio laborioso del señor Barrau estaba reservada la gloria de verificar en el tejido mas delicado de las telas lisas una revolucion, muy parecida á la que hizo en el siglo pasado el inmortal Jacquard en los tejidos labrados.

No seguiremos aquí una por una las contínuas operaciones que el señor Barrau ha practicado por espacio de cuatro años consecutivos, esclusivamente dedicado dia y noche á la realizacion y perfeccionamiento de su proyecto, que al paso que inmortalizará á su autor, dará dias de gloria á la nacion española. Tarea fuera esta asaz pesada, y que únicamente nos probaria el celo, la ciega fé, el asíduo trabajo y rara perseverancia de tan incansable industrial, cuyas cualidadas así en España como fuera, de ella, son muy conocidas, y que nadie se atreverá negar al inteligente inventor del *Telar-Barrau*. Vamos únicamente á hacer notar en que se funda el mecanismo, y qué objeto se propuso su autor.

El sistema del *Telar-Barrau*, se funda en la regularidad y precision, podemos decir, micrométrica de todas las operaciones del tejido, y la solidez de los mecanismos que constituyen la invencion.

Obteniendo tan notable precision, es como ha logrado el señor Barrau fabricar los terciopelos de todas calidades y anchuras en un todo iguales á los que se importan del estrangero, desde la clase mas inferior de Alemania á los mas superiores de Lyon; y en tan fabulosa cantidad, que por el nuevo procedimiento elabora diez veces mas cantidad de tejido que en un telar comun ó á mano, cual es la de 9 á 10 metros diarios.

Debemos hacer notar que esta enorme diferencia de produccion, mil por ciento, se refiere á los terciopelos de ancho comun, ó sea de 55 á 60 centimetros, pues la relacion del nuevo telar con los comunes, será estraordinariamente mayor á medida que el ancho aumente, pues uno de los principales inconvenientes de elaboracion de los terciopelos anchos es, que la dificultad y lentitud en la elaboracion, aumentan en mayor escala á medida que se van ensanchando, cuando por el nuevo sistema no hay mas diferencia que la mayor cantidad de tiempo que emplea la lanzadera en correr el esceso de ancho que tenga la tela.

Por consiguiente, la diferencia de precio de los nuevos terciopelos elaborados con el *Telar-Barrau*, no pueden existir mas que en el aumento de la cantidad de seda que se emplee, y una pequeña adicion á los salarios por la mano de obra.

Esto supuesto, á nadie se le ocultará que el *Telar-Barrau*, va á cambiar la faz de este ramo de industria, no solo en el modo de elaborar los terciopelos como hemos visto ya, sino en la facilidad con que el consumidor encontrará todas las calidades y anchuras que necesite para satisfacer las exigencias de la moda, sin necesidad de pagar precios muy elevados.

El *Telar Barrau* resuelve varios problemas á cual mas importantes, á saber:

1.° Ofrece á la industria un medio para fabricar con precision, abundancia y economía, una clase de los tejidos cuya elaboracion exigia crecidos salarios y enorme cantidad de tiempo.

2.° Releva á la España de ser tributaria del estrangero, en un artículo tan importante y de tan noble consumo.

3.° Su estraordinaria diferencia de precio abre á la industria nacional nuevos mercados sin competencia, hasta en los mismos centros de las naciones productoras.

4.° Aumenta en grande escala el consumo de nuestras sedas, desde el momento en que se emplean los terciopelos elaborados con sedas del pais, en sustitucion de los estrangeros.

En vista de lo dicho podemos asegurar sin temor de equivocarnos, que dentro de pocos años la produccion de este artículo y va á ser en España estraordinariamente mucho mayor que ahora y dará por consiguiente ocupacion á un considerable número de brazos, no en la elaboracion del tejido, sino en la obtencion y preparacion de su primera materia, cual es la seda.

Y si se tiene en cuenta que en la actualidad, la esportacion es nula y la importacion nos arrebata muchos millones de reales se vera que de consumidora que ha sido hasta ahora la nacion española, va á ser productora para surtir de terciopelo á todos los mercados del mundo.

Permítanos, pues, el señor Barrau, que cordialmente le felicitamos, 1.° por haber hecho dar al ramo de tejidos un paso de adelanto tan notable como el conseguido con su nuevo telar; 2.° por haber relevado á nuestra nacion de ser tributaria del estrangero; 3.° por haber logrado un medio para que los terciopelos españoles puedan hacer la concurrencia con los alemanes y lioneses con los mercados esteriores; 4.° por el bien que ha de reportar la agricultura del mayor consumo de nuestras sedas, y 5.° y último, por haber abierto un nuevo camino para lograr ocupacion á un considerable numero de brazos; todo lo que debe indispensablemente contribuir al aumento de riqueza de la nacion. Y le felicitamos con tanto mayor entusiasmo, en cuanto siempre hemos visto en el señor Barrau el tipo de un verdadero industrial español, pues su constante anhelo ha sido impedir con sus adelantos, que los estrangeros importasen géneros cuya fabricacion puede aclimatarse en nuestra patria.

Así es como el nombre de Barrau es estensamente conocido en todos los centros industriales, hasta de fuera de España; sin que tengamos el menor reparo en añadir; que despues de este invento, podemos los españoles citar con tanto orgullo el nombre de Barrau, como lo hacen los franceses el del inmortal Jacquard; pues si éste por su nueva máquina, resolvió el problema de que habia desaparecido tóda imposibilidad en la elaboracion de las telas labradas por complicada que fuese, por el *Telar-Barrau* se resuelve otro problema muy importante, cual es, de que no hay tela alguna lisa por delicada que sea que no pueda elaborarse en telar mecánico, desde el momento que el inventor ha conseguido fabricar en él la mas delicada de todas, cual es el terciopelo.

Terminaremos este artículo diciendo, que todos los mecanismos que constituyen los *Telares-Barrau* que funcionan en el establecimiento del inventor, han sido elaborados en los talleres de la *Maquinista terrestre y marítima*, segun los planos, diseños é instrucciones de dicho señor, los cuales pueden competir con los mas bien acabados del estrangero lo que prueba al mismo tiempo, el grado de adelanto á que se halla Barcelona en la construccion de máquinas.

Felicitamos, pues, tambien á la sociedad de la *Maquinista terrestre y marítima*, no tan solo por haber sabido realizar el proyecto del señor Barrau, sino por el grado de adelanto en que se encuentran sus talleres para ser útiles á cuantos inventos haga el genio catalan.

Felicitemos por fin á Barcelona, á Cataluña; á la nacion española, por la gloria que va á reportar del importantísimo descubriminto del nuevo telar, y deseamos muy de veras que el ejemplo del señor Barrau, tenga muchos imitadores en nuestro pais.»

## PALMA.

### CRONICA RELIGIOSA.

*Santo del dia de hoy.*

NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ
Y
SAN TIMOTEO, OBISPO Y MARTIR.

### CULTOS SAGRADOS.

Hoy lúnes 24 en la iglesia de San Francisco de Asis se cantarán al anochecer solemnes completas en preparacion á la fiesta que la M. I. Junta Luliana consagra á la memoria de la conversion del Beato Raimundo Lulio.

Mañana mártes á las diez se cantará nona y en seguida la misa mayor por la música, en cuyo ofertorio publicará las glorias del Beato Lulio don Gabriel Gomila presbítero y vicario de Lluch.

### CIUDAD DE PALMA.

NOTA *de los precios que han tenido en el mercado de esta capital los frutos y artículos de primera necesidad que á continuacion se espresan durante el segundo tercio del mes de enero.*

| | *Lib.* | *sueld.* | *din.* |
|---|---|---|---|
| Trigo candeal cuartera. | 4 | 16 | » |
| Trigo, id. | » | » | » |
| Id. menudo, id. | » | » | » |
| Id. estranjero. | 4 | 10 | » |
| Cebada, id. | 2 | 8 | » |
| Centeno, id. | » | » | » |
| Maiz, id. | » | » | » |
| Habas, id. | 4 | 10 | » |
| Habichuelas, id. | 7 | 7 | » |
| Guijas, id. | » | » | » |
| Garbanzos, id. | 5 | 14 | » |
| Arroz, arroba. | 1 | 17 | » |
| Aceite de 1.ª clase, cuar. | 1 | 10 | » |
| Id. de 2.ª | 1 | 8 | » |
| Vino, cuartin | 1 | 10 | » |
| Aguardiente. | 3 | 3 | » |
| Vaca, libra. | » | 10 | » |
| Carnero, id. | » | 11 | » |
| Tocino, id. | » | 12 | » |
| Algarrobas, quintal. | 1 | » | » |
| Almendron, id. | 14 | » | » |
| Queso, id. | 13 | » | » |
| Lana, id. | 18 | » | » |
| Paja larga. | » | » | » |
| Id. tallada. | » | 12 | » |
| Harina del pais, id. | » | » | » |
| Harina 1.ª, id. | 4 | 19 | » |
| Id. 2.ª, id. | 4 | 7 | » |
| Carbon de encina, id. | 1 | 9 | » |
| Id. de mata, id. | 1 | 4 | » |
| Leña, id. | » | 7 | » |
| Id. para horno, som.ª | » | 11 | » |

## CORREO DE AYER.

El vapor correo *El Rey Jaime II*, fondeó ayer en este puerto, sin la menor novedad, á las 7 3/4 de la mañana, procedente de Barcelona en 13 horas de navegacion, conduciendo á su bordo la correspondencia pública y 59 pasajeros.

MADRID 18 de enero.

El correo interior, que se puede decir es de nueva planta entre nosotros, ha cubierto todos sus gastos en el año próximo pasado con sus propios rendimientos, resultando ademas por valor de cien mil y pico de reales para las cajas del Tesoro público. El dia 2 del presente mes pasaron ocho mil cartas por los buzones de este correo.

—El grandioso pensamiento de realizar en Madrid una esposicion universal en que

tomen una parte principal las Américas españolas, ha hallado la mejor acogida en el ánimo de S. M. la Reina, y puede darse por seguro que dicha esposicion tendrá lugar en 1861.

## *ESTRANGERO.*

*Paris* 19 *de enero.*

De Niza con fecha 14 de enero escriben lo siguiente á la *Gaceta del Mediodia*:

«Esta noche el general Molard, que manda la division ha recibido la órden de partir inmediatamente para Génova con todas las tropas de la guarnicion á bordo de dos fragatas que se le indicaban y que han llegado esta tarde á las cinco. Esta noticia ha puesto en conmocion toda la ciudad, y sabe Dios qué rumores mas ó menos estravagantes han circulado.

Ahora se están embarcando las tropas; parte de ellas se encuentran ya á bordo: los muelles están cuajados de gente que han acudido á presenciar el embarco tan pronto é imprevisto, al que no se daria crédito sino le viésemos.

A las doce de la noche las fragatas saldrán para Génova desde cuyo punto las tropas se dirigirán á Alejandria donde se reunirán 40,000 hombres.

En Niza solo quedan algunos reclutas; todos los soldados sin escepcion deben embarcarse.

El embarco del último batallon se verificó ayer por la noche á las diez. Las fragatas de vapor se han hecho á la mar á las doce de la noche.

Se asegura que en Génova el populacho ha quemado el escudo de armas del consulado de Austria. No se tienen noticias detalladas, ó mejor, creo que la noticia ha de recibirse con reserva.»

PARTES TELEGRAFICOS PARTICULARES.

Madrid, mártes, 18 de enero.

La *Correspondencia autógrafa* dice que en la nueva ley de imprenta se suprimen las recogidas y la firma; se dividen los delitos en comunes y políticos, sometiendo á estos últimos á un jurado compuesto de capacidades y de contribuyentes que paguen 2,000 reales de contribucion al año; finalmente se rebaja casi á una mitad el depósito.

Madrid 19 de enero, por la mañana.

Segun la nueva ley de imprenta, bastará para ser editor de un periódico poseer los derechos civiles y políticos.

En el Senado se promovió ayer una acalorada discusion con motivo del proyecto de autorizacion al gobierno para cobrar las contribuciones.—Queda pendiente de discusion una enmienda del general Mata y Alós.

Madrid 19 de enero, por la tarde.

La *Correspondencia autógrafa* desmiente los insistentes rumores sobre la separacion del general Zapatero de la capitanía general de Andalucía.

El Senado ha rechazado la proposicion de don Miguel de los Santos Alvarez.

Madrid 20 de enero, por la mañana.

El gobierno declaró ayer en el Senado que dará á la imprenta cuantas condiciones reclama su alta mision.

El general Mata y Alós retiró la enmienda que tenia presentada.

Madrid 20 de enero, por la tarde.

Ayer envió su dimision el general Zapatero de capitan general de Andalucia, habiéndola aceptado inmediatamente su majestad la reina y sustituyéndole con el general Villalonga.

Siguen suspensas las sesiones del Congreso.

*Bolsa de hoy.*—Consolidados, 42-15.—Diferida, 31.

*Cotizacion de la bolsa.*—Abrió con flojedad. El consolidado se publicó á 42-15, y la diferida á 31-05.

A las tres y cincuenta minutos. El consolidado se hizo á 42, dinero, y la diferida á 30-90, idem.

Madrid 21 de enero, por la mañana.

La *Gaceta* de hoy publica los Reales decretos admitiendo, en términos muy honrosos, la dimision del general Zapatero, y reemplazándole con el general Villalonga.

Pública ademas una Real órden mandando que continúe habilitada la playa de Calafell para el embarque de vinos.

Madrid 21 de enero, por la tarde.

La *Correspondencia autógrafa* dice ser positivo que el señor Rios Rosas asegurará al Papa la observancia completa del Concordato.

En el Senado sigue discutiéndose el proyecto de ley por el que se autoriza al gobierno para cobrar las contribuciones.

*Bolsa de hoy.*—Consolidados, 41-90.—Diferida, 31.

Paris, mártes, 18 de enero.

Un parte de Viena anuncia que el Rey de Nápoles está enfermo.

Se ha recibido una carta que rectifica una noticia del parte de ayer. La intervencion que parece pide Méjico no es la anglo-francesa sino la franco-española.

Paris, miércoles, 19 de enero.

Un parte de Lóndres anuncia que la Reyna Victoria abrirá en persona el Parlamento.

Paris, juéves, 20 de enero.

El gobierno de Haiti habia descuidado en tales términos las medidas represivas contra el movimiento revolucionario que habia estallado en el norte del imperio, que se habia allí proclamado la república sin oposicion.

*Bolsa de hoy.*—3 p. c. frances, 69-20.—4 1|2 p. c. id., 97.—Interior español, 41.—Diferida, sin cotizar.

*Lóndres* 20.—Consolidados ingleses, 96.—3 p. c. esterior español, 45 1|2.—Diferida, 30 3|8.

*Lóndres* 20.—Por el vapor *Magdalena* se han recibido noticias de Jamaica del 29 de diciembre. En las repúblicas del Ecuador y del Perú habia habido un temblor de tierra.

Ha estallado una revolucion en la isla de Santo Domingo. Desde el norte del imperio hasta la ciudad de San Marc, la poblacion ha proclamado presidente á un tal Gifflard.

En Guatemala van á tener una reunion cinco presidentes de otras tantas repúblicas de la América central á fin de formar una Confederacion.

Un parte de Berlin anuncia que el conde de Hartzfeld ha muerto.

Paris, viernes, 21 de enero.

Un parte de Munich (Baviera) anuncia que M. Weiss ha sido reelegido presidente de las Cámaras, lo cual dará márgen probablemente á la dimision del ministerio de Viena.

La enfermedad del Rey de Nápoles es grave.

El *Times* insiste en que se aumente la marina de Inglaterra para que esta nacion conserve su superioridad marítima.

*Bolsa de hoy.*—3 por 100 frances, 68-95.—4 1|2 por 100 id., 97.—Interior español, 41.—Diferida, 30.

*Lóndres* 21.—Consolidados ingleses, 95 7|8.—3 por 100 esterior español, 45 1|4.—Diferida, 30 3|8.

*Por lo que va sin firma,*
P. J. GELABERT Y POL.

# SECCION DE ANUNCIOS.




PALMA:
IMPRENTA DE PEDRO JOSE GELABERT,
*editor responsable.*